# Bem Vindos ao mundos dos "Zeros & Uns"!

Links Interessantes

[Tutorial] Recuperar GRUB

Alterar imagem de inicialização do GRUB

ARTIGOS ACADEMICOS

Instalando a imagem de instalação do Windows (XP) no Pen drive

LINUX - SUPORTE e DICAS

Alterar Tela de Logon: Ubuntu

FIREFOX - DICAS!

GnoMenu - Boa dica para seu Gnome

Imagem de inicialização do GRUB 2

Melhoras de desempenho Ubuntu

Otimizando discos SSD no Ubuntu

Revivendo Pen Drive no Linux

Script de instalação: LAMP. No Ubuntu.

Turbinando o Wine (Com X-WINE)

Ubuntu 10.04: Barra TEXTO e Remover ICONE MAIL

Uso da Rede Sem fio no Terminal

PROJETO: D-INSTALATOR.sh

PROJETO: Sistema de Controle Academico (Sis-Cad)

SUPORTE A USUÁRIOS

15 Dicas para tornar o Windows XP mais rápido

Desabilitar AutoRun (XP)

Diversos Seriais para Windows

LISTA DAS PRINCIPAIS TECLAS DE ATALHOS (WINDOWS e OFFICE)

Lista de Comandos do Windows

Mudar Cache do Firefox

Overclock

Principais Comandos do Terminal no LINUX

Recuperar o GRUB (linux)

Recuperar Spooler de Impressão (Win XP)

Referência rápida para gerenciamento do pacotes no Linux

Removendo o alerta CSRCS.EXE (Win XP)

Validar Windows XP (Sem baixar ou Instalar NADA!)

Tabela de Acentuação e Caracteres Especiais em HTML

Tipos Globais de MIME (Web)

Sitemap

1447

dias após

Inicio da F1 2010

Atividade recente no site

Validar o Office 2007 no Windows XP

removido por Joakin Neto

LINUX - SUPORTE e DICAS

anexo removido por Joakin Neto

anexo de Joakin Neto

Melhoras de desempenho Ubuntu

editado por Joakin Neto

LINUX - SUPORTE e DICAS

anexo de Joakin Neto

View All

Contato

Email e MSN: joakineto.234@gmail.com

Skype: joakineto

Formspring: joakineto

SUPORTE A USUÁRIOS‎ > ‎

Principais Comandos do Terminal no LINUX

Estes comandos não visam ser um compêndio completo de operação, haja vista que se possui mais comandos que esses aqui que serão listados, logo os comandos são:

1. ls (lista o conteúdo de um diretório)

Exemplo: $ ls

2. ls -a (lista os diretórios, arquivos oculto e executáveis)

Exemplo: $ ls -a

3. ls -l (Lista o conteúdo de um diretório detalhadamente)

Exemplo: $ ls -l

4. pwd (mostra o diretório corrente)

Exemplo: $ pwd

5. cd (muda de diretório)

Exemplo: $ cd /etc

6. cd - (volta para o diretório anterior)

Exemplo: $ cd -

7. cd .. (volta um diretório acima)

Exemplo: $ cd ..

8. cd ~ (volta para seu diretório /home)

Exemplo: $ cd ~

9. mkdir [pasta] (cria uma pasta com o nome desejado)

Exemplo: $ mkdir programas

10. mkdir [pasta1] [pasta2] (cria pasta1 e pasta dois ao mesmo tempo)

Exemplo: $ mkdir teste1 teste2

11. mkdir -p [pasta]/[sub-pasta] (cria um diretório e um sub-diretório)

Exemplo: $ mkdir -p teste3/teste3\_1

12. rm -r [pasta/arquivo] (deleta uma pasta ou arquivo)

Exemplo: $ rm -r teste3

13. mv [arquivo1] [arquivo2] (renomeia uma pasta)

Exemplo: $ mv teste teste2

14. mv [arquivo] [caminho] (move o arquivo para um determinado caminho)

Exemplo: $ mv imagem. jpg ~/t4k\_slack/Wallpapers

15. cp [arquivo] [caminho] (copia um arquivo para um determinado caminho)

Exemplo: $ cp imagem.jpg ~/t4k\_slack/Wallpapers

16. ln -s [caminho] [link] (cria um link)

Exemplo: $ ln -s /usr/bin/limewire limewire

17. type [executável] (busca o caminho de um executável)

Exemplo: $ type limewire

18. cat > [arquivo] (cria novo arquivo)

Exemplo: $ cat > teste.txt

19. cat [arquivo1] >> [arquivo2] (acrescenta arq.2 em arq.1)

Exemplo: $ cat teste1 >> teste2

20. touch [arquivo] (cria um arquivo)

Exemplo: $ touch teste

21. diff [arquivo1] [arquivo2] (compara os dois arquivos)

Exemplo: $ diff teste1 teste2

22. locate [arquivo] (localiza o arquivo desejado]

Exemplo:$ locate JimiHendrix. jpg

23. head [-linhas] [arquivo] (mostra as primeiras linhas de um arquivo)

Exemplo:$ head -10 texto.txt

23.tail [-linhas] [arquivo] (faz exatamente o contrário do comando anterior)

Exemplo:$ tail -20 texto.txt

24. less [arquivo] (mostra o conteúdo de um diretório)

Exemplo:$ less texto.txt

25. more [arquivo] (mostra o conteúdo de um arquivo)

Exemplo:$ more texto.txt

26. nl [arquivo] (mostra quantas linhas tem no arquivo)

Exemplo:$ nl texto.txt

27. wc [arquivo] (lista número de linhas, palavras e bytes de um arquivo)

Exemplo:$ wc texto.txt

28. [comando1] | [comando2] (conecta dois processos)

Exemplo:$ vi /etc/X11/xorg.conf | more

29. sleep [tempo] && [comando] (executa um comando em um determinado tempo)

Exemplo:$ sleep 2 && pwd

30. echo [mensagem] (exibe uma mensagem em seu shell)

Exemplo:$ echo Olá Big Linux

31. alias [comando/atual] [comando\_novo] (muda o nome de um comando)

Exemplo:$ alias dir=ls -l

32. history (lista os últimos 500 comandos que você digitou)

Exemplo:$ history

33. su (muda para o super usuário root, precisa da senha)

Exemplo:$ su, no Big Linux para ter acesso como administrador sem digitar su, digite "sudo su" sem aspas.

34. su [usuário] (muda para outro usuário, também necessita da senha)

Exemplo:$ su fulano

35. shutdown (reinicia o sistema)

Exemplo:$ shutdown

36. reboot (reinicia a máquina com emergência)

Exemplo:$ reboot

37. passwd (troca sua senha)

Exemplo:$ passwd

38. uname (mostra o sistema operacional)

Exemplo:$ uname

39. uname -a (mostra o sistema operacional, nome da máquina, versão do kernel e etc)

Exemplo: $ uname -a

40. dmesg (mostra informações do sistema)

Exemplo: $ dmesg

41. top -d [segundos] (informações detalhadas dos processos)

Exemplo: $ top -d 3

42. ps (mostra os processos corrente "PID")

Exemplo: $ ps

43. killall [programa] (força o término de um programa)

Exemplo: $ killall xmms

44. xkill (transforma o ponteiro do mouse em um assassino de programa)

Exemplo:$ xkill

45. mkfs.ext2 (formata um disquete em formato Linux)

Exemplo: $ mkfs.ext2 /dev/fd0

46. superformat (formata um disquete em formato DOS)

Exemplo: $ superformat /dev/fd0

47. vmstat [-tempo] (mostra a memória swap em uso)

Exemplo: $ vmstat -2

48. arch (mostra a arquitetura do seu PC)

Exemplo: $ arch

49. lsmod (lista os módulos da sua máquina)

Exemplo: $ lsmod

50. insmod [módulo] (levanta um módulo forçadamente, requer root)

Exemplo: # insmod spca5x

51. adduser (adiciona um usuário no sistema, requer root)

Exemplo:# adduser

52. userdel [usuário] (deleta um usuário, requer root)

Exemplo: # userdel fulano

53. userdel -r [usuário] (deleta o usuário e sua pasta que se encontra no diretório /home,

requer root)

Exemplo: # userdel -r fulano

54. chfn [usuário] (muda informações de um usuário, requer root)

Exemplo: # chfn fulano

55. chage -M [dias] [usuário] (expira um usuário, no dia pré-determinado, requer root)

Exemplo: # chage -M 20 fulano

56. display [imagem.jpg] (mostra uma imagem no X, necessita do ImageMagick)

Exemplo: $ display imagem. jpg

57. convert [imagem.png] [imagem.jpg] (converte o formato .png para . jpg, necessita

também do ImageMagick)

Exemplo: $ convert imagem.png imagem.jpg

58. chmod (altera permissões)

Exemplo: # chmod 666 /dev/hdd

59. mount [device] (monta um dispositivo)

Exemplo: $ mount /mnt/cdrom

60. umount [device] (desmonta um dispositivo)

Exemplo: $ umount /mnt/cdrom

61. eject (abre a gaveta do cd-rom)

Exemplo: $ eject /mnt/cdrom

62. eject -t (fecha a gaveta do cdrom)

Exemplo: $ eject -t /mnt/cdrom

63. halt (desliga o PC)

Exemplo: $ halt

64. date (informa o dia e a hora)

Exemplo: $ date

65. hostname (informa o nome da máquina)

Exemplo: $ hostname

66. du [diretório] (fornece o tamanho de um diretório)

Exemplo: $ du pasta

67. du -S [sub-diretórios] (fornece o tamanho do sub-diretório)

Exemplo: $ du -S sub\_pasta

68. [comando] & (inicia um processo em segundo plano e deixa o terminal livre para

trabalhar)

Exemplo: $ gkrellm &

69. cal (mostra um calendário do mês atual)

Exemplo: $ cal

70. cal [ano] (mostra os 12 meses de um determinado ano)

Exemplo: $ cal 2005

71. last [-quantidade] (mostra informações sobre os últimos logins, onde em quantidade

você indica o número de logins)

Exemplo: $ last -10

72. tar -zxvf[arquivo.tar.gz] (descompacta um arquivo em formato .tar.gz)

Exemplo: $ tar -zxvf amsn-0.94.tar.gz

73. tar -jxvf [arquivo .tar.bz2] (descompacta um arquivo no formato .tar.bz2)

Exemplo: $ tar -jxvf gkrellm-0.12.tar.bz2

74. clear (limpa a tela do shell)

Exemplo: $ clear

75. free (mostra detalhes sobre a memória RAM)

Exemplo: $ free

76. time [comando] (mede o tempo gasto para abrir um programa)

Exemplo: $ time amsn

77. uptime (mostra o tempo desde do último boot)

Exemplo: $ uptime

78. lsattr [arquivo/diretório] (lista atributos de um arquivo ou diretório)

Exemplo: $ lsattr arquivo

79. whereis [executável/comando] (localiza o caminho de um executável/comando)

Exemplo: $ whereis amsn

80. who (mostra quem está conectado ao sistema nesse momento)

Exemplo: $ who

81. wget -c [URL] (faz download de arquivo na internet)

Exemplo: $ wget -c http://www.lugar.do.download/

82. whoami (mostra quem se logou primeiro no sistema)

Exemplo: $ whoami

83. lspci(lista os componentes PCI do seu computador)

Exemplo: $ lspci

84. init 6 (faz reiniciar o computador mais rápido)

Exemplo: $ init 6

85. init 0(faz desligar o computador mais rápido)

Exemplo: $ init 0

86. startx (inicia a interface gráfica padrão do sistema)

Exemplo: $ startx

Dicas:

1) Para listar todos os comandos disponiveis num terminal basta apertar TAB duas vezes, o terminal vai pergunta se você quer ver todos os comandos. Display all 3466 possibilities? (y or n)

Então basta aperta y ( yes-sim ) e todos os comandos serão listados, se apertar n ( no-não ) sera cancelado a listagem.

o numero de "possibilities" pode variar.

2) Para saber mais sobre o comando basta adicionar --help na frente exemplo:

wget --help

lspci --help

obs: geralmente os helps são em ingles.

3) O terminal tem sensibilidade com maiúsculas e minúsculas, tudo tem que ser digitado da maneira exata de como é escrito.